

単 価 合 意 書

令和6年11月12日に契約した令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル受変電設備他工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和06年11月20日

発注者 住所 島根県浜田市相生町3973

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局浜田河川国道事務所長

中野 崇

受注者 住所 島根県松江市宍道町佐々布213番地34

氏名 三和電工株式会社

代表取締役 安部 知行

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電気設備(機器単体)						
		式	1		149,704,872	
受変電設備(浜田地区)						
		式	1		90,832,263	
受変電設備						
		式	1		90,832,263	
高压気中開閉器						
		台	1	537,272	537,272	
避雷器						
		個	3	10,452	31,356	
受電盤						
		面	1	9,076,790	9,076,790	
照明変圧器盤						
		面	1	10,910,485	10,910,485	
所内変圧器盤						
		面	1	8,068,258	8,068,258	
無停電電源装置						
		組	1	44,788,002	44,788,002	
出力分岐盤(1)						
		面	1	3,896,602	3,896,602	
出力分岐盤(2)						
		面	1	5,455,242	5,455,242	
保守切替盤(1)						
		面	1	3,025,596	3,025,596	
保守切替盤(2)						
		面	1	2,292,118	2,292,118	
保守切替盤(3)						
		面	1	2,750,542	2,750,542	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電源設備(浜田地区)						
		式	1		58,872,609	
発電設備						
		式	1		58,872,609	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 1kVA以上 24H					
		台	1	2,095,913	2,095,913	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 3kVA以上 24H					
		台	5	3,141,119	15,705,595	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 7.5kVA以上 24H 制御操作 追加機能					
		台	1	4,947,309	4,947,309	
IP変換器						
		台	6	366,739	2,200,434	
電源切替盤	屋内自立型					
		面	1	5,455,242	5,455,242	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 140W 指定色塗装					
		台	9	3,163,124	28,468,116	
機器単体費						
		式	1		149,704,872	
電気設備						
		式	1		7,878,751	
受変電設備工						
		式	1		4,514,597	
受変電設備設置工						
		式	1		2,284,957	
高圧気中開閉器据付						
		台	1	23,141	23,141	
高圧ｶｯﾄｱｳﾄｽｲｯﾁ据付						
		個	3	14,467	43,401	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
避雷器据付		組	1	84,964	84,964	
受電盤設置		面	1	144,311	144,311	
照明変圧器盤設置		面	1	101,036	101,036	
所内変圧器盤据付		面	1	113,414	113,414	
無停電電源装置設置		面	1	149,354	149,354	
出力分岐盤据付		面	2	79,334	158,668	
保守切替盤据付		面	3	79,334	238,002	
保守用端子盤取付		面	1	981,943	981,943	
接地端子盤取付		面	1	246,723	246,723	
引込柱設置工		式	1		585,296	
引込柱設置	CP12m-19cm-3.5kN	箇所	1	498,673	498,673	
計器継電器収納箱据付		面	1	86,623	86,623	
配管・配線工		式	1		1,544,078	
管内配線	6kV CVT38mm2	m	126	6,273	790,398	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管内配線	CVV-S 2mm2-4C	m	126	1,400	176,400	
管内配線	IV38mm2	m	23	1,752	40,296	
ビッド配線	CVV-S 2mm2-3C	m	27	1,123	30,321	
ビッド配線	CVV-S 2mm2-2C	m	13	1,080	14,040	
ビッド配線	FCPEV-S 0.9-30P	m	13	1,747	22,711	
ビッド配線	FCPEV-S 0.9-20P	m	7	1,507	10,549	
ビッド配線	FCPEV-S 0.9-10P	m	25	1,263	31,575	
ころがし配線	CVV-S 2mm2-3C	m	9	897.5	8,077	
ころがし配線	CVV-S 2mm2-2C	m	5	855.3	4,276	
ころがし配線	FCPEV-S 0.9-30P	m	5	1,521	7,605	
ころがし配線	FCPEV-S 0.9-20P	m	5	1,281	6,405	
ころがし配線	FCPEV-S 0.9-10P	m	5	1,037	5,185	
CVケーブル	CV22mm2-4C	m	12	1,499	17,988	
CVケーブル	CV8mm2-4C	m	11	607.8	6,685	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
CVケーブル	CV5.5mm2-4C	m	37	438.2	16,213	
CVケーブル	CV22mm2-3C	m	10	1,123	11,230	
CVケーブル	CV8mm2-3C	m	23	460.2	10,584	
CVケーブル	CV5.5mm2-3C	m	10	336.4	3,364	
CVケーブル	CV14mm2-2C	m	23	510.6	11,743	
CVケーブル	CV5.5mm2-2C	m	56	240.2	13,451	
CVケーブル	CV3.5mm2-2C	m	38	168.6	6,406	
IV電線	IV38mm2	m	74	624.3	46,198	
高圧ケーブル端末処理(屋外)	6kV CVT38mm2	箇所	1	36,334	36,334	
高圧ケーブル端末処理(屋内)	6kV CVT38mm2	箇所	1	31,750	31,750	
ケーブル端末処理材	CV22mm2-4C	組	2	14,394	28,788	
ケーブル端末処理材	CV22mm2-3C	組	2	6,307	12,614	
ケーブル端末処理材	CV14mm2-2C	組	4	4,006	16,024	
電線管敷設(高さ2m以上)	PE82	m	7	9,195	64,365	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電線管敷設(高さ2m以上)	PE28	m	9	3,981	35,829	
金属製可とう電線管敷設	F#30	m	1	2,188	2,188	
電線管敷設	VE22	m	22	1,113	24,486	
接地設置工		式	1		100,266	
接地設置	A種	箇所	2	50,133	100,266	
電源設備工		式	1		2,884,854	
発電設備設置工		式	1		1,019,903	
簡易型発動発電装置設置	3kVA以下 軽油含む	台	6	60,438	362,628	
簡易型発動発電装置設置	10kVA以下 軽油含む	台	1	78,225	78,225	
IP変換器設置		台	6	12,735	76,410	
電源切替盤据付	屋内自立型	面	1	79,334	79,334	
屋外用無停電電源装置設置		台	9	47,034	423,306	
配管・配線工		式	1		1,864,951	
管内配線	CV5.5mm2-4C	m	34	1,565	53,210	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
管内配線	CV38mm2-3C	m	12	3,936	47,232	
管内配線	CV14mm2-3C	m	11	1,863	20,493	
管内配線	CV5.5mm2-3C	m	13	1,464	19,032	
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	12	1,296	15,552	
管内配線	CVV1.25mm2-10C	m	12	1,421	17,052	
管内配線	CCP-AP0.9-10P	m	795	1,529	1,215,555	
管内配線	CCP-AP0.65-10P	m	136	1,390	189,040	
管内配線	IV5.5mm2	m	58	343.2	19,905	
ビッド配線	CV38mm2-3C	m	12	3,608	43,296	
ビッド配線	CV14mm2-2C	m	10	1,412	14,120	
ビッド配線	CV3.5mm2-2C	m	23	1,070	24,610	
ビッド配線	CVV1.25mm2-2C	m	18	439.6	7,912	
ビッド配線	CVV1.25mm2-10C	m	12	1,195	14,340	
ビッド配線	CCP-AP0.65-10P	m	10	1,165	11,650	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ビ ット配線	IV5.5mm2					
		m	16	294	4,704	
ころがし配線	CCP-AP0.65-10P					
		m	5	939	4,695	
電線管敷設	G54					
		m	1	5,272	5,272	
電線管敷設	G36					
		m	10	3,455	34,550	
電線管敷設	G28					
		m	8	3,228	25,824	
配管付属品						
		式	1		14,238	
配管支持金具	1条用					
		個	3	3,774	11,322	
配管支持金具	2条用					
		個	5	3,958	19,790	
プルボックス設置	300×300×200 SUS WP					
		個	1	31,557	31,557	
工場製品輸送工						
		式	1		279,180	
輸送工						
		式	1		279,180	
輸送(電気)						
		式	1		279,180	
仮設工						
		式	1		200,120	
交通管理工						
		式	1		200,120	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
交通誘導警備員A						4人日
		式	1		63,700	
交通誘導警備員B						10人日
		式	1		136,420	
直接工事費						
		式	1		7,878,751	
共通仮設費						
		式	1		1,720,102	
共通仮設費						
		式	1		139,457	
技術管理費						
		式	1		17,517	
電気通信施設資産管理用 ^ア 之作 成費						
		式	1		17,517	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		121,940	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		1,580,645	
純工事費						
		式	1		9,598,853	
現場管理費						
		式	1		5,452,492	
機器間接費						
		式	1		8,940,179	
技術者間接費						
		式	1		362,154	
機器管理費						
		式	1		8,578,025	

單 價 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
工事原価		式	1		34,477,737	
一般管理費等		式	1		5,857,887	
工事価格		式	1		245,000,000	
消費税相当額		式	1		24,500,000	
工事費計		式	1		269,500,000	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
電気設備(機器単体)						
		式	1		54,959,504	
電源設備(益田地区)						
		式	1		54,959,504	
発電設備						
		式	1		54,959,504	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 1kVA以上 24H					
		台	1	2,095,913	2,095,913	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 3kVA以上 24H					
		台	6	3,141,119	18,846,714	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 4kVA以上 24H					
		台	1	3,691,228	3,691,228	
簡易型非常用発動発電装置（蓄電池含む）指定色塗装	標準(85dB)型 7.5kVA以上 24H					
		台	1	4,883,130	4,883,130	
IP変換器						
		台	9	366,739	3,300,651	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 140W 指定色塗装					
		台	7	3,163,124	22,141,868	
機器単体費						
		式	1		54,959,504	
電気設備						
		式	1		2,285,014	
電源設備工						
		式	1		1,784,782	
発電設備設置工						
		式	1		1,027,983	
簡易型発動発電装置据付	3kVA以下 軽油含む					
		台	5	31,493	157,465	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
簡易型発動発電装置据付(夜間施工)	3kVA以下 軽油含む	台	2	42,697	85,394	
簡易型発動発電装置調整	3kVA以下	台	7	28,944	202,608	
簡易型発動発電装置設置	5kVA以下 軽油含む	台	1	60,438	60,438	
簡易型発動発電装置設置	10kVA以下 軽油含む	台	1	78,225	78,225	
IP変換器設置		台	9	12,735	114,615	
屋外用無停電電源装置設置		台	7	47,034	329,238	
配管・配線工		式	1		756,799	
管内配線	CV5.5mm2-4C	m	44	1,565	68,860	
管内配線	CV14mm2-3C	m	22	1,863	40,986	
管内配線	CV5.5mm2-3C	m	13	1,464	19,032	
管内配線	CCP-AP0.65-10P	m	418	1,390	581,020	
管内配線	IV5.5mm2	m	61	343.2	20,935	
電線管敷設	G54	m	1	5,272	5,272	
電線管敷設	G28	m	2	3,228	6,456	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
配管付属品		式	1		14,238	
仮設工		式	1		500,232	
交通管理工		式	1		500,232	
交通誘導警備員A		式	1		63,700	4人日
交通誘導警備員B		式	1		136,420	10人日
交通誘導警備員A(夜間施工)		式	1		95,572	4人日
交通誘導警備員B(夜間施工)		式	1		204,540	10人日
直接工事費		式	1		2,285,014	
共通仮設費		式	1		768,317	
共通仮設費		式	1		45,842	
現場環境改善費(率計上)		式	1		45,842	
共通仮設費(率計上)		式	1		722,475	
純工事費		式	1		3,053,331	
現場管理費		式	1		2,121,585	

單 價 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
機器間接費		式	1		5,311,297	
技術者間接費		式	1		266,802	
機器管理費		式	1		5,044,495	
工事原価		式	1		10,486,213	